

Progetto Formativo Schneider Electric

Chi è Schneider Electric

In Schneider Electric crediamo che l'accesso all'energia e alle tecnologie digitali sia un diritto umano fondamentale. Vogliamo fare in modo che tutti possano ottenere il massimo dall'energia e dalle risorse a disposizione, facendo sì che il nostro motto "Life Is On" si realizzi ovunque, per tutti e in qualsiasi momento. Forniamo soluzioni digitali per la gestione dell'energia e l'automazione, per l'efficienza e la sostenibilità. Integriamo le migliori tecnologie a livello mondiale, automazione in tempo reale, software e servizi, in soluzioni per abitazioni, edifici, data center, infrastrutture e industrie. Ci impegniamo per sostenere le infinite possibilità di una comunità aperta, globale e innovativa, che condivide con passione la nostra mission e i valori di inclusione e responsabilizzazione.

Le nostre iniziative di formazione per studenti e informazione/aggiornamento per docenti

L'impegno per la formazione dei giovani è una parte fondamentale del nostro modo di essere impresa e nei progetti di PCTO abbiamo trovato uno strumento con cui moltiplicare l'impatto della nostra azione, volto ad avvicinare ulteriormente formazione, imprese e associazioni in tutta Italia.

Le nostre iniziative di formazione sono inquadrare nel programma "**Attività Scuola Tecnica & Università**" che abbiamo avviato fin dal 2001. La proposta per le scuole di Schneider Electric nasce nel quadro di un rapporto di ascolto, collaborazione e co-progettazione, che viene tenuto vivo attraverso appuntamenti periodici di aggiornamento e confronto con il personale scolastico sulle proposte disponibili e su ulteriori esigenze che possano manifestarsi, così da offrire agli studenti e ai loro insegnanti strumenti utili e concreti.

Ci rivolgiamo agli Istituti Tecnici e Professionali, agli Istituti Tecnici Superiori, ai Centri di Formazione Professionale ed alle Università, con attività diversificate, sia in presenza, presso le nostre varie sedi aziendali (ed in particolare quella direzionale di Stezzano, BG) sia direttamente presso le scuole, ma anche, soprattutto in questo ultimo biennio, anche da remoto in modalità digitale attraverso la piattaforma Teams.

L'obiettivo della nostra azienda con l'Attività Scuola Tecnica & Università è quello di avvicinare il mondo della scuola al mondo del lavoro attraverso un'offerta formativa aggiornata, orientata alla pratica e alle reali esigenze del territorio e per questo ci rivolgiamo non solo agli studenti e ai docenti ma anche alla comunità di cui le scuole fanno parte. Le nostre attività comprendono dei corsi di informazione/aggiornamento per i docenti, percorsi di PCTO, la creazione di laboratori tecnologici, degli incontri e seminari tecnici presso gli istituti, rivolti non solo a studenti e docenti ma anche ai professionisti del settore, nell'ottica di fare della scuola lo "snodo centrale" di una rete sul territorio.

Promuoviamo anche concorsi e competizioni per valorizzare i migliori giovani talenti nella scuola e nell'Università, occasioni che sono per noi anche un modo di individuare risorse da segnalare ai nostri partner e clienti, o da indirizzare anche verso la nostra azienda in ottica di recruiting.

Nel triennio 2016-2019 abbiamo svolto attività formative presso la nostra sede direzionale di Stezzano (BG), denominate "Accademie" (Efficienza Energetica, Industria 4.0, Progettazione Elettrica), per potenziare le competenze professionali e sviluppare le soft skills, alle quali hanno partecipato oltre 3.500 studenti di vari indirizzi di studio di Istituti Tecnici Industriali e di Istituti Tecnici Superiori di tutto il territorio nazionale.

Nell'ultimo biennio (2020-2021) abbiamo lanciato nuove modalità di formazione online, attraverso la piattaforma Teams, denominate "Accademie Digitali Integrate" alle quali hanno partecipato oltre 50 istituti

scolastici (formati oltre 1.500 studenti e docenti). I nuovi percorsi digitali, della durata complessiva di 25 ore svolte nell'arco di una settimana, comprendono sia delle attività di formazione, svolte da esperti aziendali e delle esperienze laboratoriali e di Business School (per circa il 40% delle 25 ore), ovvero lavori progettuali riguardanti la sostenibilità e la trasformazione digitale delle aziende che gli studenti svolgono in piena autonomia (e in gruppo), accompagnati dai propri docenti in qualità di tutor. I progetti vengono poi illustrati nel dettaglio dagli alunni nella parte finale del percorso formativo e valutati da una specifica Commissione.

Attività a supporto dei docenti: la “Libreria Digitale” ed i Webinar

Schneider Electric conferma la sua collaborazione con il mondo della scuola con iniziative volte a sostenere l'apprendimento e l'insegnamento, nella modalità a distanza oggi necessaria, con contenuti e opportunità di formazione in digitale. L'iniziativa, denominata “Libreria Digitale”, una piattaforma di archiviazione in cloud, contenente dei materiali (ad oggi oltre 250 titoli sull'Automazione Industriale, la Distribuzione Elettrica, il Building Automation, etc) quali presentazioni, video, lezioni registrate, proposte di esercitazioni, testimonianze, casi tecnologici concreti che i docenti possano usare per la costruzione di lezioni a distanza. Ne stanno usufruendo, ad oggi, oltre 600 docenti di scuole di tutto il territorio nazionale.

A questo, si aggiunge un'altra iniziativa: dei Webinar denominati “Portare la Trasformazione Digitale e la Sostenibilità a Scuola”, ovvero una serie di “Digital Session” attivate con istituti scolastici che ne fanno richiesta, con contenuti tecnologici polivalenti, che vanno dalla trasformazione digitale alla sostenibilità, fruibili da docenti e studenti in più sessioni ed interattivi. Nell'ultimo anno abbiamo offerto l'opportunità di partecipare a questi eventi digitali ad oltre 2.500 docenti e studenti di scuole di ogni ordine e grado.

Partnership e riconoscimenti per un percorso formativo integrato

La crescita del progetto di PCTO targato Schneider Electric punta a **raggiungere nei prossimi 3 anni oltre 4.000 giovani**, anche grazie al supporto del partner in ambito Educational “Mondo Scuola Lavoro” che si impegna a realizzare, direttamente presso gli istituti, progetti formativi dedicati a tutti gli studenti del terzo e del quarto anno, propedeutici alle selezioni per prendere parte, l'ultimo anno, alle esperienze di Accademia in Schneider Electric.

Scuole selezionate, studenti meritevoli e una “fucina” di talenti integrati, pronti ad arricchire la trasformazione digitale italiana, che hanno fruttato all'iniziativa di Schneider Electric riconoscimenti importanti, come la citazione nel Piano Nazionale Impresa 4.0 tra le aziende che guidano lo sviluppo delle competenze nell'era della Trasformazione Digitale. La validità delle attività di PCTO di Schneider Electric ha destato inoltre l'interesse del colosso editoriale Hoepli, co-promotore, insieme alla multinazionale, di un'apprezzata collana dedicata proprio all'approccio multidisciplinare delle Accademie intitolata “Industria 4.0, percorsi formativi per le future professioni”.

Le Accademie Digitali Integrate Schneider Electric generano reti di scuole, aziende e professionisti per lo sviluppo di competenze 4.0

Tra le novità per il futuro, spicca la volontà di Schneider Electric di **incrementare gli appuntamenti di PCTO** i quali saranno rivolti in particolare a istituti tecnici e ITS del territorio nazionale. Inoltre alcune sessioni delle “Accademie Schneider Electric” verranno messe a disposizione anche degli studenti di alcune Università con cui stiamo collaborando attivamente, per incrementare le proprie competenze digitali e per affrontare le nuove sfide dell'integrazione.

Un impegno pienamente in linea con le direttive del Ministero dell'Istruzione, che genera e coordina efficacemente reti di aziende, di scuole e di professionisti, trasformando le “Accademie Schneider Electric” in virtuosi esempi di formazione tecnica per lo sviluppo virtuoso del Paese.